平泉寺小学校　本館ほか 改修工事（給排水衛生設備工事）

図 面 目 次		図 面 目 次	
図面番号	図面名称	図面番号	図面名称
S- 01	表紙・図面目次	SK-01	給排水衛生設備図(1)
S- 02	給排水衛生設備工事　特記仕様書(1)	SK-02	給排水衛生設備図(2)
S- 03	給排水衛生設備工事　特記仕様書(2)	SK-03	給排水衛生設備図(3)
S- 04	付近見取図・配置図	SK-04	給排水衛生設備図(4)
S- 05	給排水衛生設備図(1)	SK-05	給排水衛生設備図(5)
S- 06	給排水衛生設備図(2)	SK-06	給排水衛生設備図(6)
S- 07	給排水衛生設備図(3)	SK-07	給排水衛生設備図(7)
S- 08	給排水衛生設備図(4)	SK-08	給排水衛生設備図(8)
		SK-09	給排水衛生設備図(9)

年度					工事名称	縮尺	図面番号
27	勝　山　市			石グロ設計事務所 E-mail:ishito55@theia.ocn.ne.jp 一級建築士事務所　福井県知事登録　第い－１３３４号　福井県勝山市沢町１-５-１１ 一級建築士　石畝　正樹　建設大臣登録　第215358号　TEL 0779-87-1496　FAX 0779-87-1484	平泉寺小学校　本館ほか 改修工事（給排水衛生設備工事） 図面名称　表紙・図面目次	NS	S-01

給排水衛生設備工事特記仕様書

Ａ．工事概要

１．工事場所　勝山市平泉寺町平泉寺　地係　　２．建物概要 RC造1,2,3階建て

棟名称	本館	北校舎	渡り廊下棟	
種別				
構造階数	ＲＣ造　2階建	ＲＣ造　3階建	ＲＣ造平屋建	
工事区分	A:改修工事	B:改修工事	B:改修工事	
備考				

３．工事種目　　◎ 印をつけたものを適用する

工事種目＼棟名称				備考
給水工事	○			
排水工事	○			
衛生器具工事	○			
給湯工事	○			
ガス工事	○			
消火栓等工事				
さく泉工事				
排水処理工事				
厨房器具工事				
自動制御工事				
動力工事				
換気工事				

Ｂ．工事仕様

１．図面及び特記仕様に事項は、すべて
国土交通省大臣官房官庁営繕部監修　機械設備工事共通仕様書及び標準図（平成 22年版）による。
電気設備工事共通仕様書　（　〃　）〃
建築工事共通仕様書　（　〃　）〃

２．特記仕様
（１）特記事項は◎印のついたものを適用する。
◎印のない場合は、＊印のあるものを適用する。
◎印と＊印のある場合は、共に適用する。

種目	項目	特記事項
一般共通事項	他工事との取合い	既存又は別途工事設備への配管等の接続　○本工事　・建築工事　・電気工事
		別途備品用配管等の接続　○本工事　・建築工事　・電気工事
		箱入れ、スリーブ及びその補修　○本工事　・建築工事
		鉄筋補強　・本工事　○建築工事（但し建築工事に含んでいない箇所は本工事）
		天井及び壁埋込器具等の取付箇所の下地切込み及び下地補強　＊本工事　・建築工事
		ダクト等により天井下地用吊りボルトの取付が不可能な場合の処理
		（施工方法は監督員の指示による）○本工事　・建築工事　・電気工事　・空調工事
		壁取付換気扇　・本工事　・建築工事　○電気工事　・空調工事
		外壁に取り付けるガラリ　・本工事　○建築工事　・電気工事　・空調工事
	建設発生土の処理	＊構内敷きならし　・構内指示の場所にたい積　・構外搬出処分
	解体材・発生材	・構内指示の場所にたい積　○監督員の指示による　・構外搬出処分
	機器及び材料	・機器及び材料の製造所、型番等は、特記されたもの又は同等以上とする。ただし、同等以上とする場合は、監督員の承諾を受ける。
	保証期間	本工事の保証期間は、竣工時より１年とする。
	消耗予備品	特記がなくとも必要と思われる予備品は納入する。
	完成図書類	・完成図書　Ａ４（黒表紙）　１部製本
		竣工図　試験報告書
		施工図　各官公庁提出書類
		承認図
		○完成図　（竣工図、施工図）　Ａ２　２部製本
		・完成図　（竣工図、施工図）　Ａ３縮小（白焼）　１部製本
		・縮小原図　（竣工図）　Ａ３縮小　１部
		○保証書　Ｂ５　１部製本
		○取扱説明書　Ｂ５　１部製本
		・マイクロフィルム（竣工図）　１部（ケース入）
	提出書類	勝山市営繕工事監督実務処分理要領による。

機材の試験	共通仕様書第１編１章１．４．４の定めによる。但し、下記の１つのものについては省略出来る。 （１）機械設備工事共通仕様書に引用されている規格品で、監督職員が認めたもの。 （２）建設現場での試験が困難なものについては、あらかじめ監督員の承諾を受けて作製者が行った試験成績表を提出できるもの。 （３）公的機関での試験成績又は合格証等を提出できるもの。
技能士の適用	＊無　○有　・１級管工事施工管理技士 ・２級管工事施工管理技士
防錆処理	屋外又は屋外に面する部分に取付ける鋼板製函及び鋼板製プレートは原則として ○ステンレス製　・溶融亜鉛メッキ処理 屋外の支持金物　・溶融亜鉛メッキ処理　○ステンレス製 屋内に使用する鋼材の錆止塗料はJIS K5622(鉛丹)以上の性能のものを塗装する。
機械基礎	コンクリート基礎及びアンカーボルトの施工は機械設備工事標準図の基礎施工要領による。 ポンプ基礎　○標準基礎　・防振基礎（基礎架台） 送風機基礎　○標準基礎　・防振基礎（基礎架台） 空気調和機　○標準基礎（ゴムパッド15t）　・防振基礎（基礎架台） 冷温水機　○標準基礎（ゴムパッド15t）　・防振基礎（基礎架台）
電蝕防止継手	異種金属使用の箇所は電蝕防止継手を取付ける。 ガス管は埋設部よりの立上がり部に絶縁継手を用いる。
屋外地中埋設工事	給水、ガス及び消火管の埋設深度 車両通路以外の一般敷地　＊600mm以上　・300mm以上 車道　＊750mm以上　・600mm以上 排水管を含め配管下端に切込み砂利又は山砂（管底-100mm）を施し充分填圧後配管する。さらに、配管上端にも切込み砂利又は山砂（管頂+100mm）を施した後、根切り土の中の良質土にて埋戻す。 文字入埋設表示シート（GL-150）　・埋設表示　・地中埋設標
屋内埋設工事	給水、ガス及び消化管は土間コンクリート直下の地業部分に配管し、周囲を砂にて埋戻す。 排水管も上記に準じ、配管上部の地業は砂に置きかえる。 配管は原則として土間コンクリートより、吊りボルトにて吊り下げること。 吊り間隔は屋内配管に準ずる。
ｺﾝｸﾘｰﾄ埋込配管	銅管、鉛管及び鋼管等のコンクリート埋込及び貫通部分 ○プラスチックテープ巻　・防水麻布巻 銅管、鉛管及び鋼管等のシンダーコンクリート埋込配管 ○プラスチックテープ巻　・防水麻布巻
地盤沈下による配管破損防止措置	給水、ガス及び消化管等が屋外より建物内に入る箇所に付いては、地盤沈下に耐えるようエルボ返し配管工法などの破損防止措置をとること。
防振用吊金物及び支持金物	ポンプ等に接続される口径80mm以上の機械室内配管は吊金物及び支持金物を防振用とし、必要な箇所に振れ止めを設ける。
耐震措置	配管、機器等は地震、風圧などにより転倒、位置ずれを生じないよう基礎及び構造体に堅固の取付ける。 設計図書に明示がないものについては、監督員の承認を受け「建築設備耐振設計・施工指針」1984年版(日本建築センター発行)に基づき、有効な耐震補強を行うこと。
防火区画等を貫通するパイプの処理法	土に面する壁、梁、柱については紙スリーブは避け実管又はそれ以上の強度のものを取付ける。 建設省告示第3183号による。
工事負担金等	下記の費用　＊含まない　・含む 上水道工事金　円 下水道工事金　円 ガス　工事金　円
電力、水、その他	工事用仮設電力、水の費用　＊含む 本電源受電後、引渡しまでの電気料金(水道料金、ガス料金も同様とする)　＊含む 但し、増設工事にあってはその増加分　＊含む 官公署等への諸手続きなどの費用　＊含む
完成後	・普通取扱者の為の説明書を作成し、取扱説明を行うこと。 ・エンジニアの為の説明書を作成し、取扱説明を行うこと。
試験	共通仕様書のよる。

給水工事

給水方式	・受水槽及び高置水槽 ○公共水道直結 ・圧力水槽 ・井戸 ・構内既設管分岐 ・自動給水ポンプ
給水器具	＊借用品 ・購入品
受水槽迄の配管材料	・ライニング管（ ・VB ・VD） ・HIVP(JWWAK118) ・ポリ粉体鋼管（ ・PB ・PD）
配管材料	・ライニング管(VB) ○HIVP(JWWAK118) ・ポリ粉体鋼管(PB)
水槽の清掃	＊ ○架橋ポリエチレン管
施工法	・水道本管分岐 公道ハツリ復旧（ ・ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装 ・舗装無） ・福井市（各市町村）企業局 水道部 給水装置工事設計・施工指針による。
受水槽	・設計用水平震度 (K=) ＜ ・多雪型:積雪2m ・標準型＞ ・水槽有効容量 （ m3） ・水槽材料 ・PRP製パネル水槽 ・FRP製一体型水槽 ・ステンレス製パネル水槽 ・槽廻り配管 ・合成ゴム製可とう継手 ・ステンレス製可とう継手 ＊屋外設置の組立ボルトは槽内外ともステンレス製(JIS G4303)
高置水槽	・設計用水平震度 (K=) ＜ ・多雪型:積雪2m ・標準型＞ ・水槽有効容量 （ m3） ・水槽材料 ・PRP製パネル水槽 ・FRP製一体型水槽 ・ステンレス製パネル水槽 ・槽廻り配管 ・合成ゴム製可とう継手 ・ステンレス製可とう継手 ＊屋外設置の組立ボルトは槽内外ともステンレス製(JIS G4303)
ポンプ	・仕様・付属品 ＊メーカー標準 ・運転方式 ＊自動交互 ・自動交互並列 ・単独 ・形式 ・うず巻＜ ・水中 ・機械室＞ ・ｽﾃﾝﾚｽ製 ・ナイロンコーティング

排水工事

放流先	汚水 ○公共桝へ直接放流 ・排水処理槽へ接続 ・既設汚水桝へ接続 雑排水 ・公共桝へ直接放流 ・排水処理槽へ接続 ・既設雑排水桝へ接続 ○側溝へ放流
配管材料	汚水(屋内) ○ＶＵ ・鋳鉄管(ﾒｶﾆｶﾙ製) ・排水用ﾋﾞﾆﾙﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (屋外) ○ＶＵ ・ヒューム管(150φ以上) 雑排水(屋内) ○ＶＵ ・水道用亜鉛メッキ鋼管 ・排水用ﾋﾞﾆﾙﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 ・鋼管ＳＧＰ(白) (屋外) ○ＶＵ ・ヒューム管(150φ以上) 通気 ○ＶＵ ・水道用亜鉛メッキ鋼管
通気孔材料	・鋳鉄製 ・ヒドロナリウム製 ・黄銅製ニッツケルクロムメッキ ・合成樹脂製(屋内型)
満水継手	・無し ・有り
排水用水中ポンプ	・仕様 ・付属品 ＊メーカー標準 ・運転方式 ＊自動交互並列 ・自動交互 ・単独

記号	桝(内径)	深さ(H)	使用材料	防臭鋳鉄蓋	備考
RC-	360φ	450以下	コンクリート２次製品組立	360φ	
RC-	450φ	600 〃	〃	450φ	
RC-	600φ	1,200 〃	〃	600φ	
RC-	900φ	2,500 〃	〃	600φ	
RC-	1,200φ	3,500 〃	〃	600φ	

・汚水桝の場合はRCをSCと読み替える。　・桝の周囲は整地をすること。

衛生器具工事

大便器洗浄弁	バキュームブレーカー付 ＊節水型 ・一般型 ・低圧型
大便器洗浄タンク	＊防露型
大便器	＊フランジ型 ・差込み型 ○付属品：紙巻器、便座等含む
小便器	＊トラップ付 ・フラッシュ弁 ・自動ハイタンク ・感知器
給水栓	衛生器具の付属水栓も含め、原則として節水コマ付とする。
耐火カバー	＊有 ・無

年度							
27	勝山市						

石グロ設計事務所
E-mail:ishito55@theia.ocn.ne.jp
一級建築士事務所　福井県知事登録　第い－１３３４号　福井県勝山市沢町１-５-１１
一級建築士　石畝　正樹　建設大臣登録　第215358号　TEL0779-87-1496 FAX0779-87-1484

工事名称	縮尺	図面番号
平泉寺小学校　本館ほか　改修工事（給排水衛生設備工事）	NS	S-02
図面名称：給排水衛生設備工事　特記仕様書(1)		

○給湯工事

熱源機器	・温水ボイラー　・瞬間湯沸器　・ソーラーコレクター　⊙電気温水機
使用燃料	・灯油　・Ａ重油　・ガス　⊙電気
給湯方式	・中央式　・局所式
配管材料	・銅管（Ｍ型）　・塩ビライニング銅管　・ステンレス銅管　⊙被覆架橋ポリ
銅管の接続ろう材料	＊硬ろう（りん銅ろう、ＢCup-3以上のもの） ＊絶縁継手及び銅管用吊バンド使用とする。
俳気筒材料	＊ステンレス鋼板製　・鋼版製
槽類材料	貯湯槽　＊ｽﾃﾝﾚｽ(SUS-444)(304)　・耐熱ＦＲＰ製サンドイッチ板　・鋼板製 膨張水槽　＊ｽﾃﾝﾚｽ(SUS-444)(304)　・耐熱ＦＲＰ製サンドイッチ板　・鋼板製
ボイラ・湯沸器等	仕様・付属品　＊ﾒｰｶｰ標準（電気防蝕付）　・共通仕様書第５編第３節による
温水循環ポンプ	仕様・付属品　＊ﾒｰｶｰ標準　・共通仕様書第５編第２節による
貯油槽	容量（　ﾘｯﾄﾙ）　・地下式　・タンク室 オイルサービスタンク　・ステンレス　・SUS-304　・鋼板製（SS-41）
自動空気抜弁	＊浮子式　・ピーコック
温度計・圧力	＊直読式

○ガス工事

ガスの種類	・都市ガス　・ＬＰＧ
ガスメーター	＊借用品　・購入品
配管材料	＊鋼管ＳＧＰ（JIS G 3452）　・鋼管ＳＴＰＧ（JIS G3454 2種） ・ポリエチレン被覆鋼管（JIS G3469）　・ガス用ポリエチレン管（JIS K6774 A種）
ガスコック	・バネ付ホースコックにキャップ付　＊過流出防止機構付コック
ガス漏れ警報器	＊有　・局所式　・集中管理式　・併用式　・無　・自動しゃ断弁
その他	・福井市企業局　ガス部　指定による

○消火栓等工事

消火設備の種類	・屋内消火栓設備　・スプリンクラー消火設備　・ハロゲン化物消火設備（・１号・２号）
消火水槽	・連結送水設備　・消火器　・屋外消火栓設備　・採水口 ＊建築工事　・本工事　（有効水量：　ﾘｯﾄﾙ）
消火ポンプ付属品	＊制御盤（製造者標準品）　＊仕切弁　＊逆止弁　＊フート弁 ＊水温上昇防止用逃し装置　＊ポンプ機能試験装置　＊可とう継手 ＊呼水槽（警報共）　＊圧力計　＊連成計　＊空気抜きコック ＊ドレン抜きコック　＊サクションカバー　＊軸継手保護カバー ＊相フランジ　＊基礎ボルト等　・自動点検装置
消火栓箱	設備場所　・壁面埋に埋込型　・壁面露出型　・露出型（・屋内　・屋外） 箱体　・総合盤（縦型）　・総合盤（横型） ・ホース箱　・消防指導型
ノズル	＊可変噴霧ノズル　・差込式ノズル
屋内消火栓箱の材質	＊鋼板製　・ステンレス製（但し露出部分のみ）
起動押釦	＊消火栓箱内に取付ける（確認灯付）　・別途工事
配管材料	・消火栓管　屋内：＊鋼管ＳＧＰ（JIS G3452）・ＳＴＰＧ（JIS G3454） 埋設：＊鋼管ＳＧＰ（JIS G3452）・外面ライニング鋼管 ・スプリンクラー管　＊鋼管ＳＧＰ（JIS G3452）・ＳＴＰＧ（JIS G3454） ・連結送水管　＊鋼管ＳＧＰ（JIS G3452）・ＳＴＰＧ（JIS G3454） ・ハロゲン化物消火管　＊鋼管ＳＴＰＧ（JIS G3452 2種類）
定圧流量調整弁	＊屋内消火栓の放水圧力が3.5kg/cm2以上の場合に設ける。
消火器箱	・壁埋込型　・露出型　・消火栓併設型

さく泉工事

電気探査	＊必要（水平４極法）　・不要
堀さく	＊井内壁とケーシングパイプ周囲とのすき間は、75mm以上とする。
ケーシング等	＊配管用炭素鋼鋼管（黒管）　・硬質塩ビ管　・ＦＲＰ製
スクリーン	＊ＮＳＴ管　・ＦＲＰ製多枝式　・配管用炭素鋼鋼管に丸孔、千鳥あけ
水質試験	＊厚生大臣指定検査機関にて検査してもらう　・不要
サンプリングの提出	＊必要　・不要
試験	

○防露保温工事

保温仕様

区分 ＼ 材料施工順 ／ 施工箇所	鉄	ロックウール	グラスウール	ポリスチレン	鉄線	ポリエチレンフィルム	ルーフィング	フェルト	アルミガラスクロス	原紙	鉄線	綿布	金網	亜鉛鉄板	ステンレス鋼板	ビニルテープ	アスファルトプライマー	防水麻布	ペトロラタムテープ	保温種別
給水、消火、排水																				
1．屋内露出			＊		＊					＊		＊								a（ロ）Ⅴ
2.天井、PS内及び空隙壁中			＊		＊				＊											c（ロ）Ⅴ
3．床下、暗渠内			＊		＊	＊	＊										＊	＊		d（ハ）Ⅴ
4．屋外露出				＊			＊				＊				＊					e3（ハ）Ⅴ
5．多湿箇所			＊		＊	＊	＊				＊				＊					e3（ハ）Ⅴ
水槽類	＊		＊2号32K				＊				＊				＊					f3（ロ）Ⅵ
貯湯槽	＊		＊2号32K								＊				＊					g3（ロ）Ⅶ
排気筒	隠ぺい箇所	＊			＊				＊				＊							h（ロ）Ⅷ
給湯管及び膨張管																				
1．屋内露出			＊		＊	＊		＊		＊		＊								a（ロ）Ⅰ
2.天井、PS内及び空隙壁中			＊		＊	＊		＊	＊											c（ロ）Ⅰ
3．床下、暗渠内			＊		＊	＊	＊										＊	＊		d（ロ）Ⅰ
4.屋外露出、多湿箇所			＊		＊	＊	＊								＊					e3（ロ）Ⅱ
温水槽、環水槽	＊	＊			＊										＊					G3（イ）Ⅵ
膨張水槽	＊		＊2号32K		＊										＊				＊	G3（ロ）Ⅷ
煙道		＊			＊										＊				＊	H1（イ）Ⅵ
ガス・消火	土中埋設															＊				
給水、排水（鋼管）	〃															＊				
油管																	＊	＊		

保温材の厚さ ＼ 呼径 ／ 種別	25A以下	80A以下	150A以下	200A以下	250A以下	参考使用区分	
Ⅰ（ロ）	２０		２５	４０	５０	グラスウール	給排水、消火
Ⅴ（ロ）	２０		２５	４０	５０	〃	温水、給湯
Ⅴ（ハ）	２０		２０	３０	３０	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ	
Ⅵ=25,Ⅶ=50,Ⅷ=75,Ⅸ(屋内露出)=50,Ⅸ(隠ぺい)=25						機器、風道、煙道	

排水処理工事

処理方法	・単独処理（・分離接触ばっ器方法　・分離ばっ気方法） ・合併処理（・回転板接触方式　・接触ばっ気方式　・長時間ばっ気方式）
放流水質	ＢＯＤ　ppm以下、　除去率　％　ＳＳ　ppm以下
処理対象人員	人槽
処理水量	m3／日
	記載がない事項は設計書、設計図面及び別紙特記仕様書による。

厨房器具工事

床排水方式	＊ウェット方式　・ドライ方式　・セミドライ方式
材料	・鋼　材：JIS-3141（ＳＰＣＣ）
ｽﾃﾝﾚｽの表面仕上げ	ステンレス鋼板（＊SUS-304　・SUS-430）JIS-G4305 ・鋳鉄材：ねずみ鋳鉄品
機器の固定	・JIS-R:6001（研磨材の粒度）による150～180番で研磨して仕上げたもの。 ・床からの高さが1.5mを越える場合は、床又は壁に固定する。 ・調理実習台は床に固定する。

自動制御工事

非常停止	排煙機以外の送排風機、空調機などの内、火災発生事、延焼防止や防火上支障となる機器は図面により火災報知器と連動してこれらを停止させる。
非常電源制御盤	・一般型　・第２種配電盤　・第１種配電盤
中央監視制御装置	・システム構成、機能は別記による。 ・電源装置　番電池（種別　内容） ・共通仕様書第４編を参考とする。

○他工事との取合い

他工事との取合い	工事項目	建築	電気	空調	給排			備品備考
スリーブ関係	スリーブ、箱入れ							
	同上用開口補強							
	同上用穴埋め							
天井開口関係	天井穴あけ							
	同上用補強							
給排気口	外壁取付ガラリ							
軽量鉄骨壁開口	軽量鉄骨壁穴あけ							
	同上用補強							
基礎工事関係	屋上機械基礎							
	屋内機械基礎							
	屋外機械基礎							
	機器アンカーボルト							
点検口関係	天井点検口							
	壁点検口							
	床点検口							
防火戸・自動扉電動シャッター	本体及び操作箱取付							
	同上用操作配管、配線							
	電源用配管、配線							
昇降機関係	三方枠、乗場用釦箱入れ							
	三方枠							
	機械室天井フック							
	電源供給							
湯沸し場関係	流し台、水切り台							
	コンロ台、コンロ							
	吊り戸棚、フード							
	同上用給排水配管接続							
	電気湯沸器							
消火器関係	消火器							
	同上用格納箱							
屋外排水関係	雨水排水管及び雨排水桝							
その他								

官公庁打合事項

打合先	打合事項	官公庁担当部課	担当者名	打合年月日
消防署	設計図書記載のとおり			・　・
建築主事	〃			・　・
上下水道関係	〃			・　・
ガス関係	〃			・　・
処理槽関係	〃			・　・
公害関係	〃			・　・

建築士法、第２０条による建築設備に関する意見者	建築設備委託設計事務所	建築設備士	印
		登録番号 氏名	

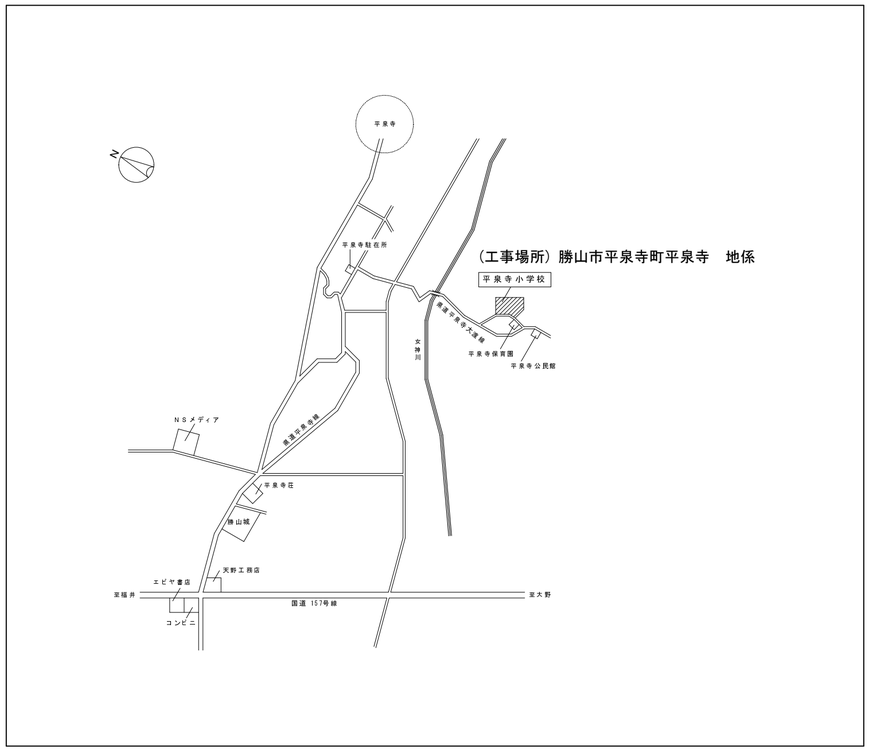
動力工事

工事範囲	制御盤及び盤からの２次側の配管、配線、器具取付及び諸試験一式
制御盤	・鋼板製　・合成樹脂製（アース端子付）　・ステンレス製
手元開閉器	
電線管	・薄鋼電線管　・厚電線管　・ねじなし配線管　・ＨＩＶＰ　・ＰＦ ・ＦＥＰ　・プリカ電線管　・ＣＤ管
電線	・ＩＶ　・ＣＶ　・ＣＶＶ　・ＣＶＴ
接地工事	＊本工事　・別途工事

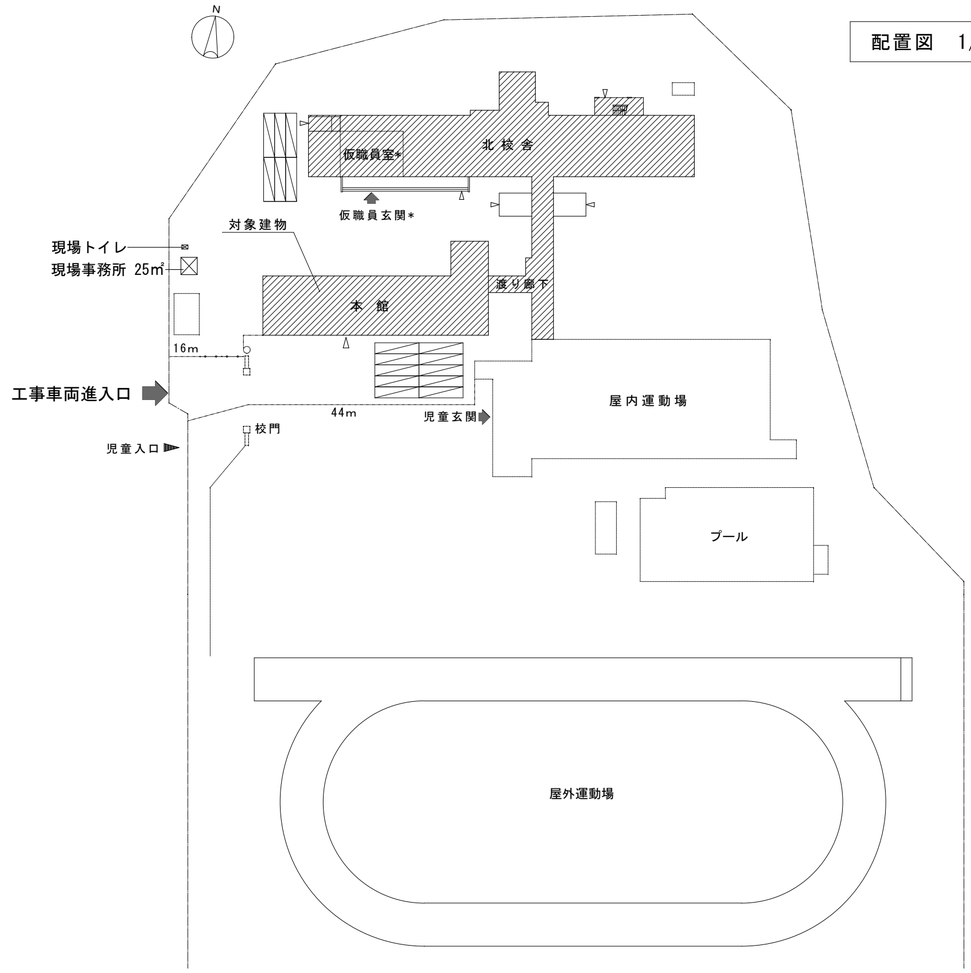
換気ダクト工事

ダクト材料	＊亜鉛鉄板　・スパイラルダクト　・塩ビ鋼板　・ステンレス鋼板 ・プレハブ、ダクト　・フレキシブルダクト　・塩ビパイプ　・塩ビ板
キャンバス継手	＊不燃性　・塩ビ製
吹出口・吸込口	・アルミニウム製（取付枠のみ）　・鋼板製
給・排気ガラリ	・アルミニウム製防虫網付（取付枠のみ）　・鋼板製防虫網付
風量調整ダンパー	＊ルーバーバンパー　・バタフライダンパー
防火ダンパー	・全て、空調ダクト工事に準ずる。
排気フード材料	・ステンレス鋼板製（防虫網付）　・亜鉛鉄板製
グリスフィルター	・ＳＵＳ-304製　・片面式　・両面式
施工法	・ダクト長辺が450mm以上の場合は、ダイヤモンドブレーキによる補強を行う。 ・全て、空調ダクト工事に準ずる。

| 年度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



附近見取図　NS

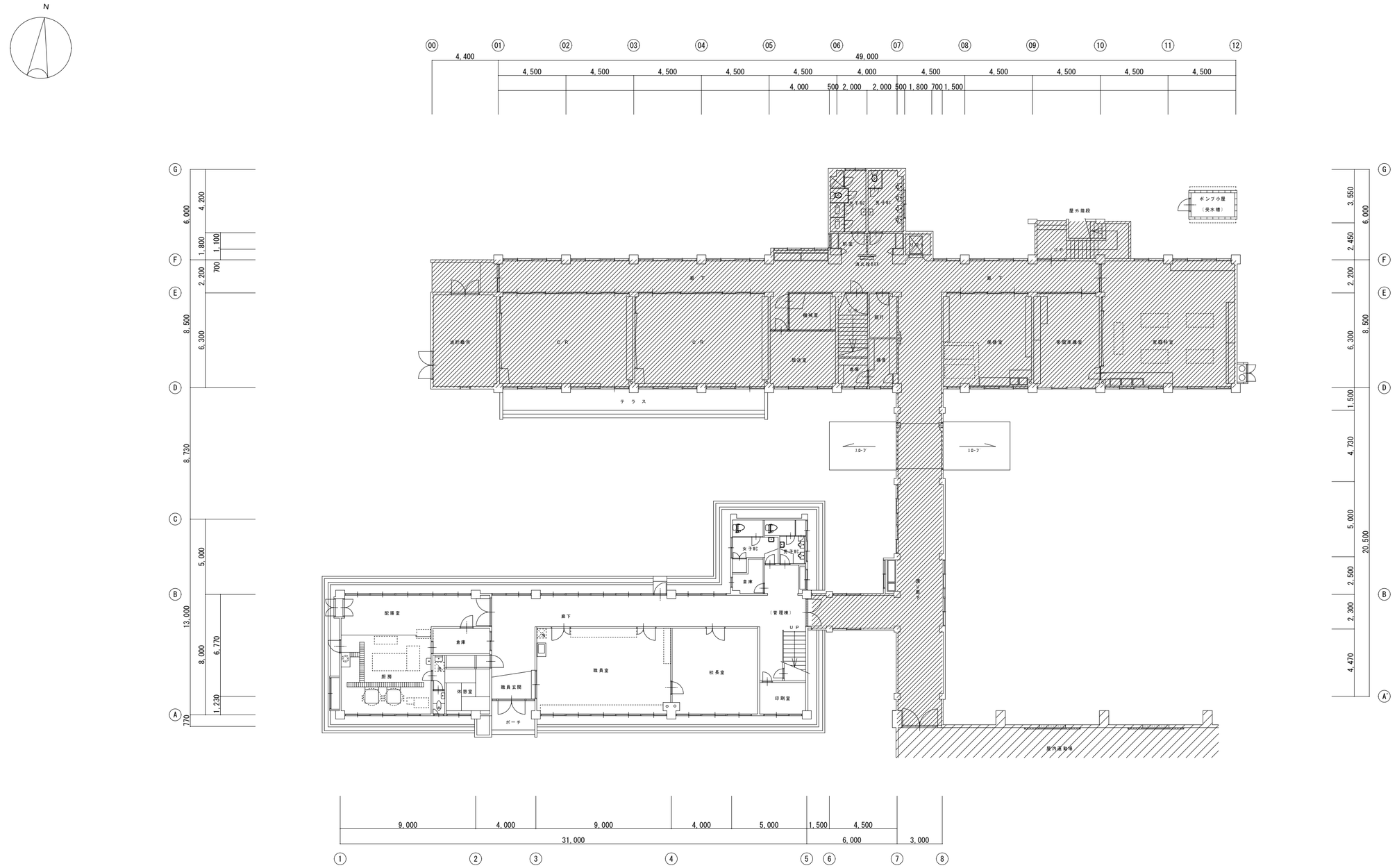


（共通仮設計画　凡例）下記内容は建築工事　*但しそれに付随する工事＝本工事範囲

- 工事用仮囲い　波板ｶﾗｰ鉄板L60mxH=2.0
- 工事用仮囲い　単管バリケード W7000xH800：1箇所
- 工事車両進入経路
- 仮設道路用鉄板敷き1524×6096×22：16枚
- 現場事務所　現場ﾄｲﾚ
- 工事範囲

※工事終了後は現状復旧すること
※工事期間中の工事車両進入時間は児童登下校の時間を除く時間とし、
　その他の時間でも充分に注意すること。

年度										
27	勝　山　市							石グロ設計事務所 E-mail:ishito55@theia.ocn.ne.jp 一級建築士事務所　福井県知事登録　第い－１３３４号　福井県勝山市沢町1-5-11 一級建築士　石畝　正樹　建設大臣登録　第215358号　TEL 0779-87-1496　FAX 0779-87-1484	工事名称	平泉寺小学校　本館ほか　改修工事（給排水衛生設備工事）	縮尺 1/600	図面番号 S-04
									図面名称	附近見取図・配置図		

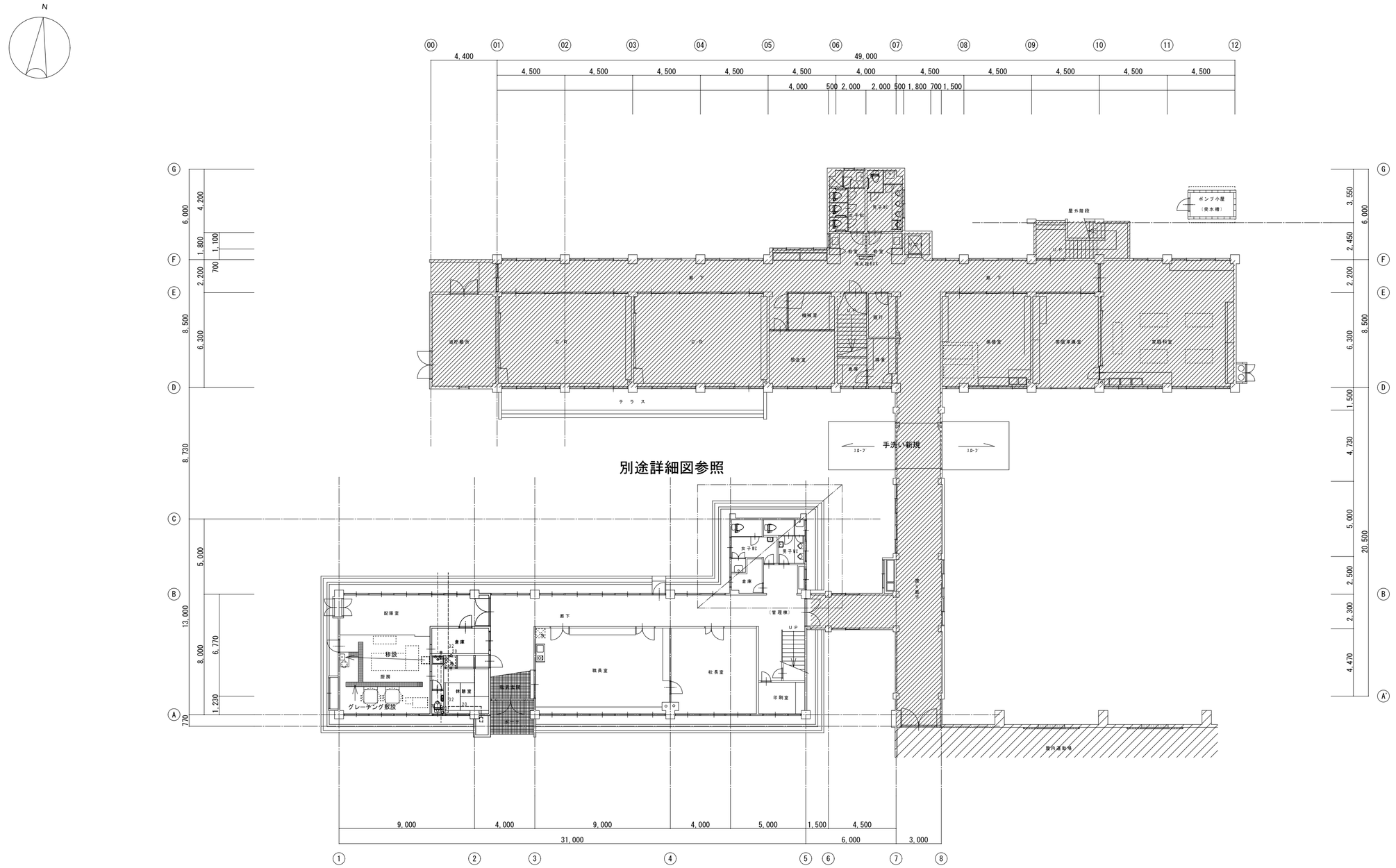


1 階 平 面 図

1階平面図(改修前)

年度					縮尺	図面番号
27	勝 山 市			工事名称 平泉寺小学校 本館ほか 改修工事（給排水衛生設備工事）	1/200	S-05
				図面名称 給排水衛生設備図(1)		

石グロ設計事務所
E-mail:ishito55@theia.ocn.ne.jp
一級建築士事務所 福井県知事登録 第い－１３３４号 福井県勝山市沢町１-５-１１
一級建築士 石畝 正樹 建設大臣登録 第215358号 TEL 0779-87-1496 FAX 0779-87-1484



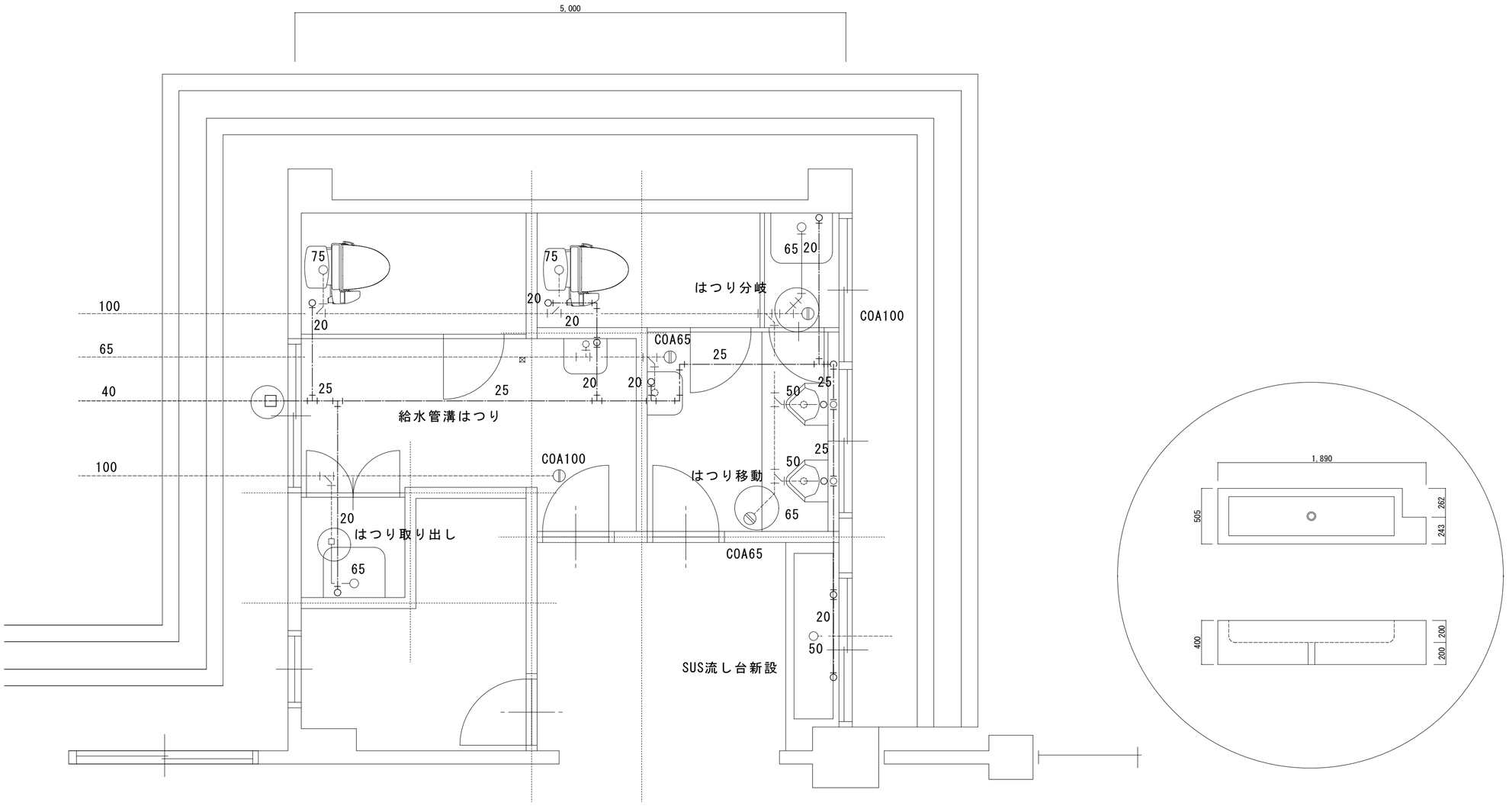
Y

X

1 階 平 面 図

1階平面図(改修後)

年度					工事名称	縮尺	図面番号
27	勝 山 市			石グロ設計事務所 E-mail:ishito55@theia.ocn.ne.jp 一級建築士事務所 福井県知事登録 第い－１３３４号 福井県勝山市沢町１-５-１１ 一級建築士 石畝 正樹 建設大臣登録 第215358号 TEL 0779-87-1496 FAX 0779-87-1484	平泉寺小学校 本館ほか 改修工事（給排水衛生設備工事） 図面名称 給排水衛生設備図(2)	1/200	S-06



1F職員WC

既存露出給水管撤去

新設給水管はつり埋め込み

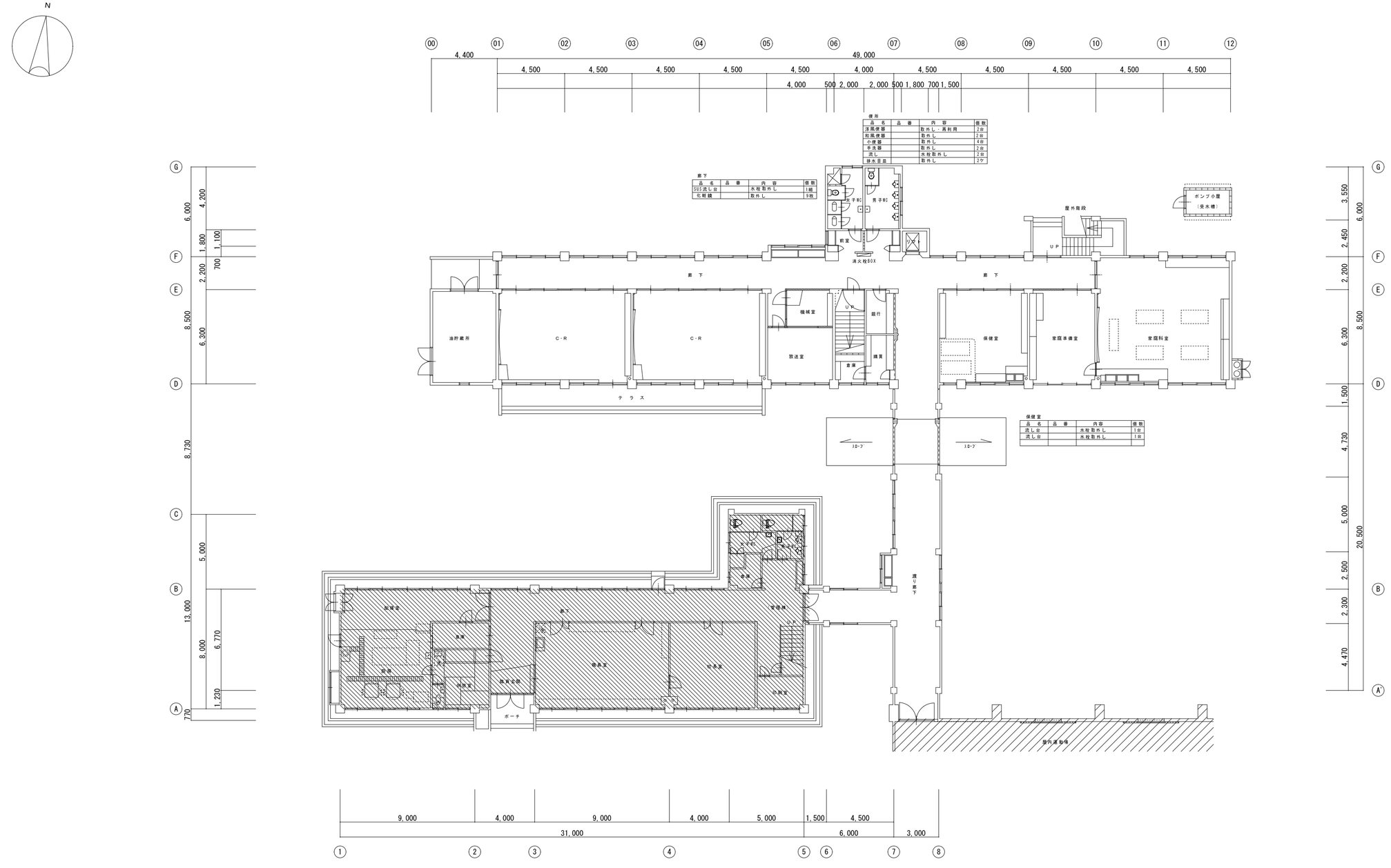
床排水管かさ上げ

年度											
27	勝　山　市							石グロ設計事務所 E-mail:ishito55@theia.ocn.ne.jp 一級建築士事務所　福井県知事登録　第い－１３３４号　福井県勝山市沢町1-5-11 一級建築士　石畝　正樹　建設大臣登録　第215358号　TEL 0779-87-1496　FAX 0779-87-1484	工事名称	平泉寺小学校　本館ほか　改修工事（給排水衛生設備工事）	縮尺	図面番号
									図面名称	給排水衛生設備図(3)	1/30	S-07

衛生機器表

名称	記号	設置場所 / 参考品番	本館							合計
			1階							
			男子便所	女子便所	廊下流し	職員室	厨房	厨房便所		
洋風便器	CS220B	SH220BS　TCF6421　YH60N						1		1
既存洋風便器	既存品	脱着・再利用	1	1						2
L型手すり	T112CL9									
既存L型手すり	既存品									
小便器	UFS800CE		2							2
小便器用手すり	T112CU2									
カウンター	ML-50	L=950　オニックスシリーズ								
洗面器	L520	TEN12AR 化粧鏡　YM3035F								
掃除流し	SK22A		1	1						2
既存洗面器	既存品	脱着・再利用	1	1						2
洗面器	LSE40AAPR							1		1
ミニキッチン	KM-1207WWSSHIBL	L=1200　100VIHヒーター　25L電気温水器				1				1
既存多目的流し	既存品	移設再利用					1			1
SUS流し台	L=3600	3100x550xH500　排水トラップ2ヶ								
SUS流し台	L=1200	1200x600xH800　排水トラップ2ヶ								
SUS流し台	L=750	750x450xH800　排水トラップ1ヶ　YKT100　YR4W						1		1
SUS流し台	L=1890	1890x505xH400　排水トラップ1ヶ			1					1
混合水栓	TKGG30EC	シングルレバー水栓						1		1
シャワー水栓	TMGG44EC									
洗濯水栓	TW11R	排水金具50A						1		1
横水栓	T200SNR13				2					2
収納棚	YSL52R									

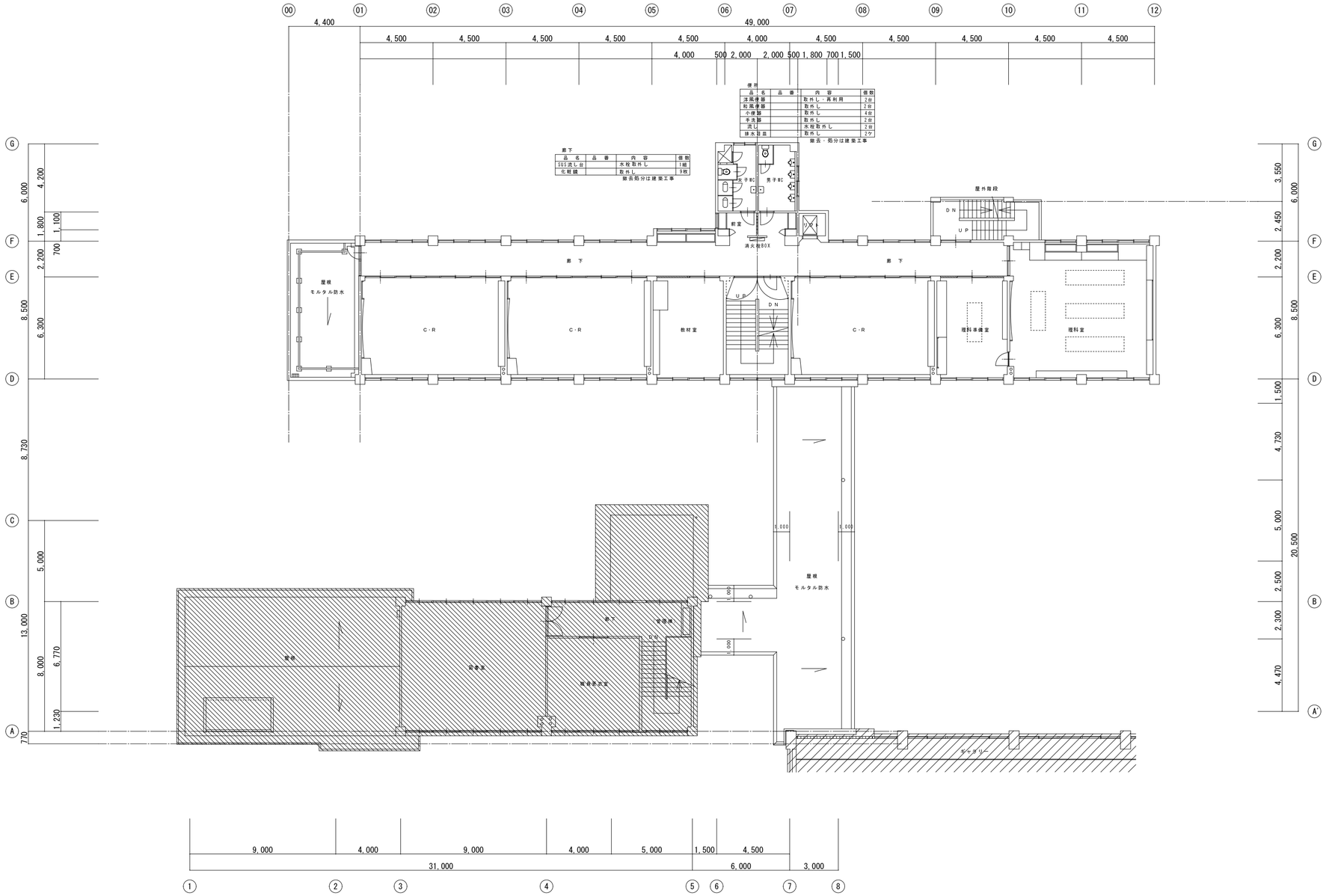
年度				石グロ設計事務所	工事名称	縮尺	図面番号
27	勝　山　市			E-mail:ishito55@theia.ocn.ne.jp 一級建築士事務所　福井県知事登録　第い－１３３４号　福井県勝山市沢町１-５-１１ 一級建築士　石畝　正樹　建設大臣登録　第215358号　TEL 0779-87-1496　FAX 0779-87-1484	平泉寺小学校　本館ほか　改修工事（給排水衛生設備工事） 図面名称　給排水衛生設備図(4)	NS	S-08



1 階 平 面 図

1階平面図(改修前)

年度					工事名称	縮尺	図面番号
27	勝 山 市			石グロ設計事務所 E-mail:ishito55@theia.ocn.ne.jp 一級建築士事務所 福井県知事登録 第い－１３３４号 福井県勝山市沢町１-５-１１ 一級建築士 石畝 正樹 建設大臣登録 第215358号 TEL 0779-87-1496 FAX 0779-87-1484	平泉寺小学校 本館ほか 改修工事（給排水衛生設備工事） 図面名称 給排水衛生設備図(1)	1/200	SK-01

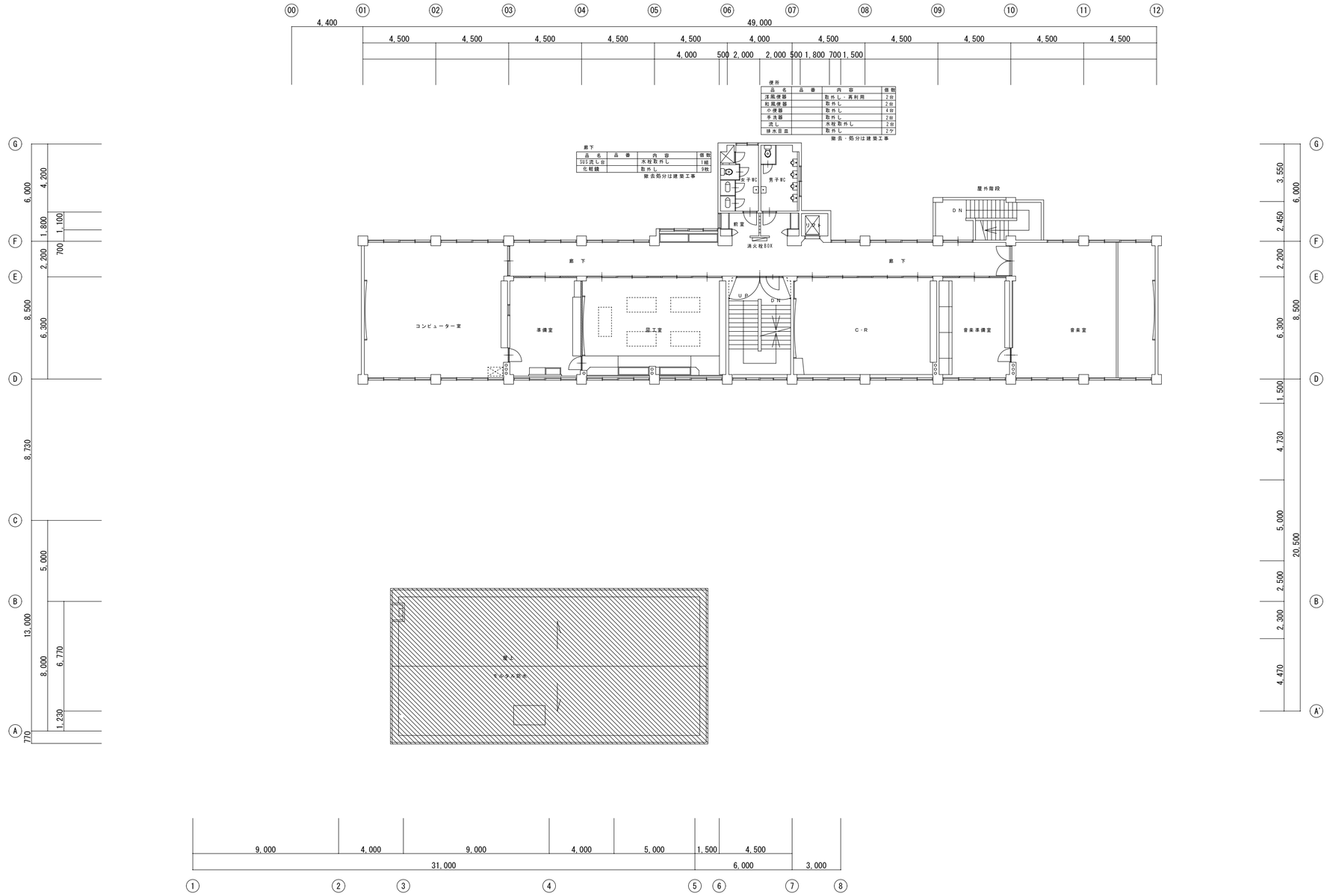


2 階 平 面 図

2階平面図(改修前)

年度					工事名称	縮尺	図面番号
27	勝 山 市			石グロ設計事務所 E-mail:ishito55@theia.ocn.ne.jp 一級建築士事務所 福井県知事登録 第い－１３３４号 福井県勝山市沢町１-５-１１ 一級建築士 石畝 正樹 建設大臣登録 第215358号 TEL 0779-87-1496 FAX 0779-87-1484	平泉寺小学校 本館ほか 改修工事（給排水衛生設備工事） 図面名称 給排水衛生設備図(2)	1/200	SK-02

3 階 平 面 図

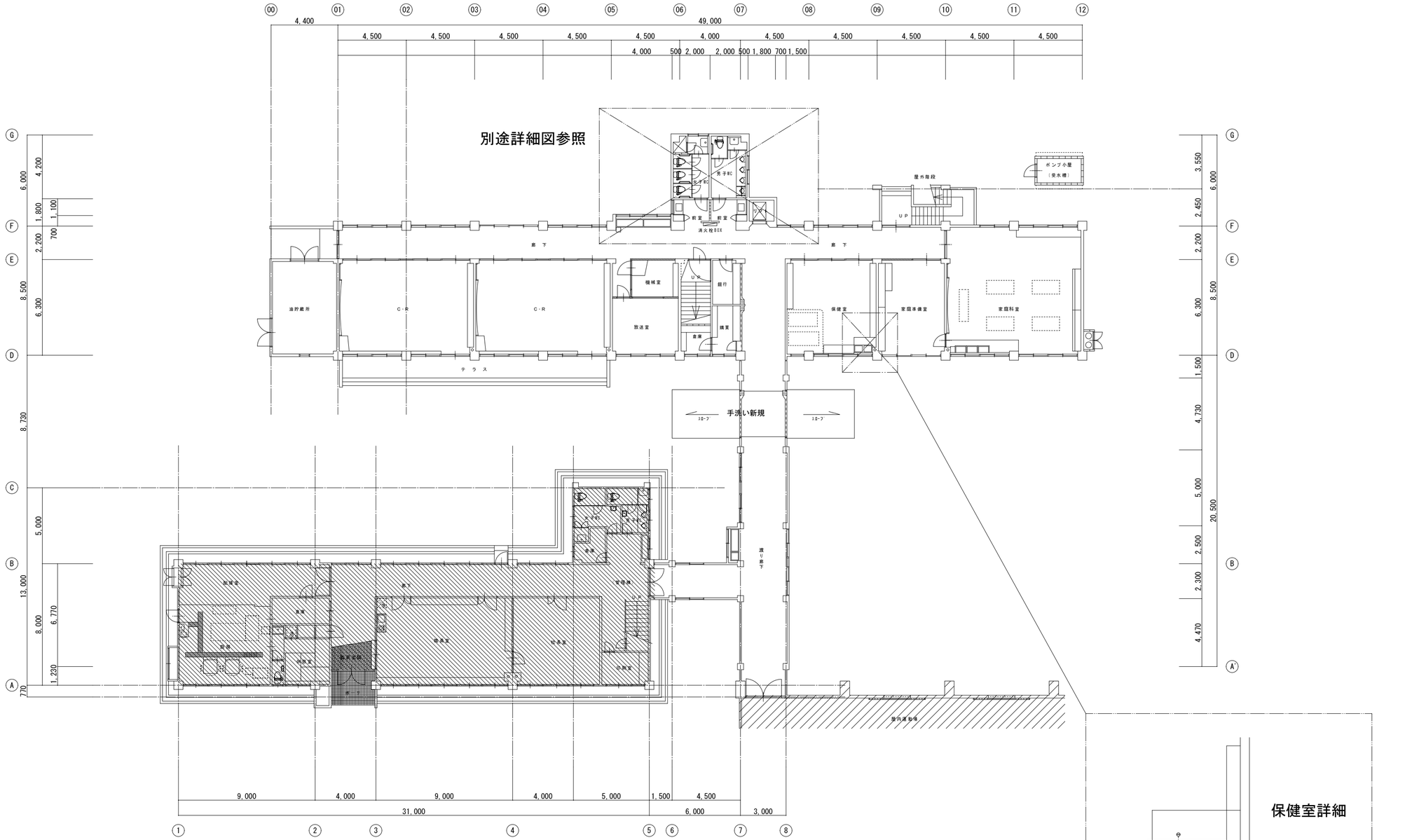


屋 階 平 面 図

3階平面図(改修前)

年度					工事名称	縮尺	図面番号
27	勝 山 市			石グロ設計事務所 E-mail:ishito55@theia.ocn.ne.jp 一級建築士事務所 福井県知事登録 第い－１３３４号 福井県勝山市沢町１-５-１１ 一級建築士 石畝 正樹 建設大臣登録 第21５358号 TEL 0779-87-1496 FAX 0779-87-1484	平泉寺小学校 本館ほか 改修工事（給排水衛生設備工事） 図面名称 給排水衛生設備図(3)	1/200	SK-03

N



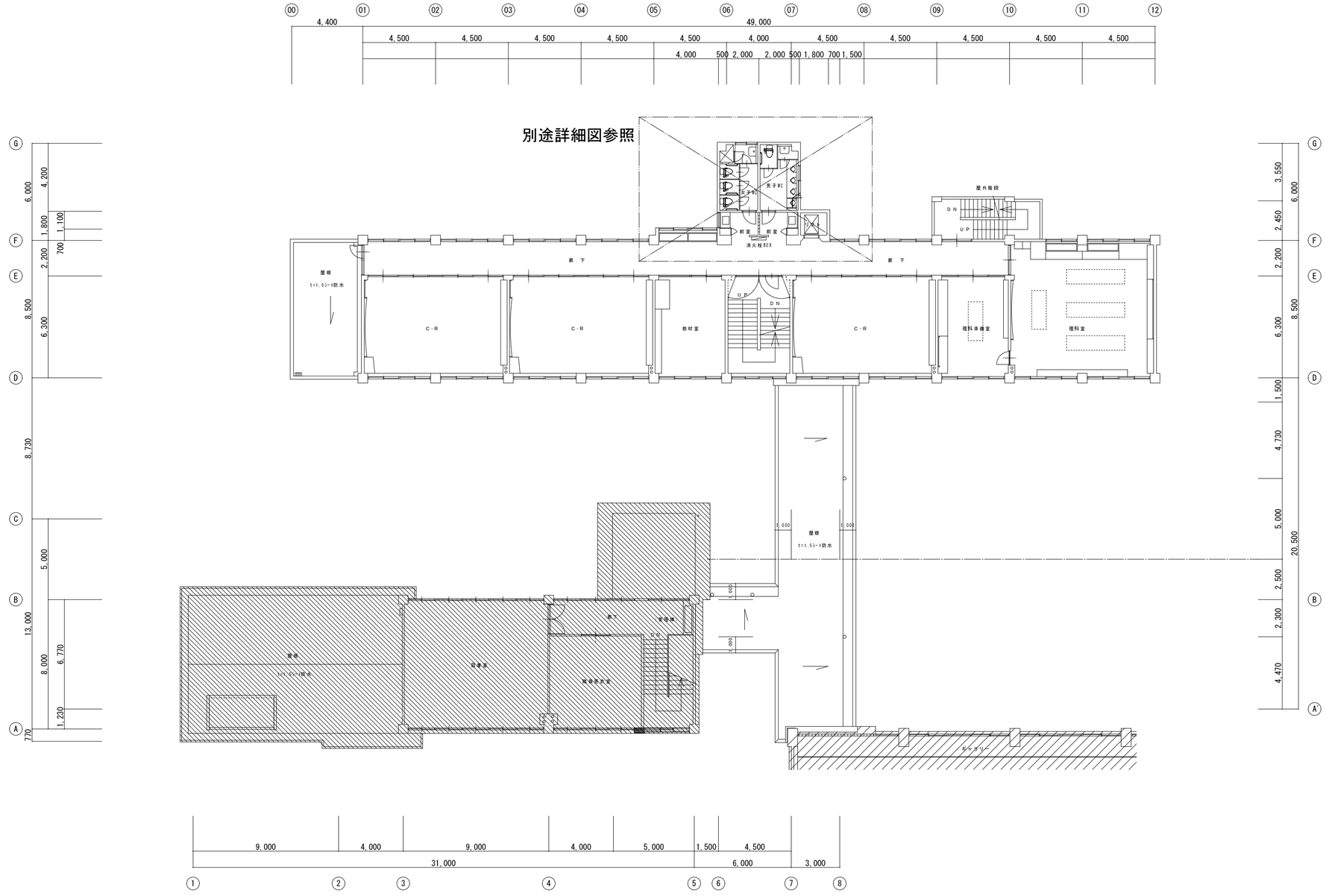
Y

X

1階平面図

1階平面図（改修後）

年度				工事名称	縮尺	図面番号
27	勝山市		石グロ設計事務所	平泉寺小学校　本館ほか　改修工事（給排水衛生設備工事）	1/200	SK-04
			E-mail:ishito55@theia.ocn.ne.jp	図面名称		
			一級建築士事務所　福井県知事登録　第い－１３３４号　福井県勝山市沢町１-５-１１ 一級建築士　石畝　正樹　建設大臣登録　第215358号　TEL 0779-87-1496　FAX 0779-87-1484	給排水衛生設備図(4)		

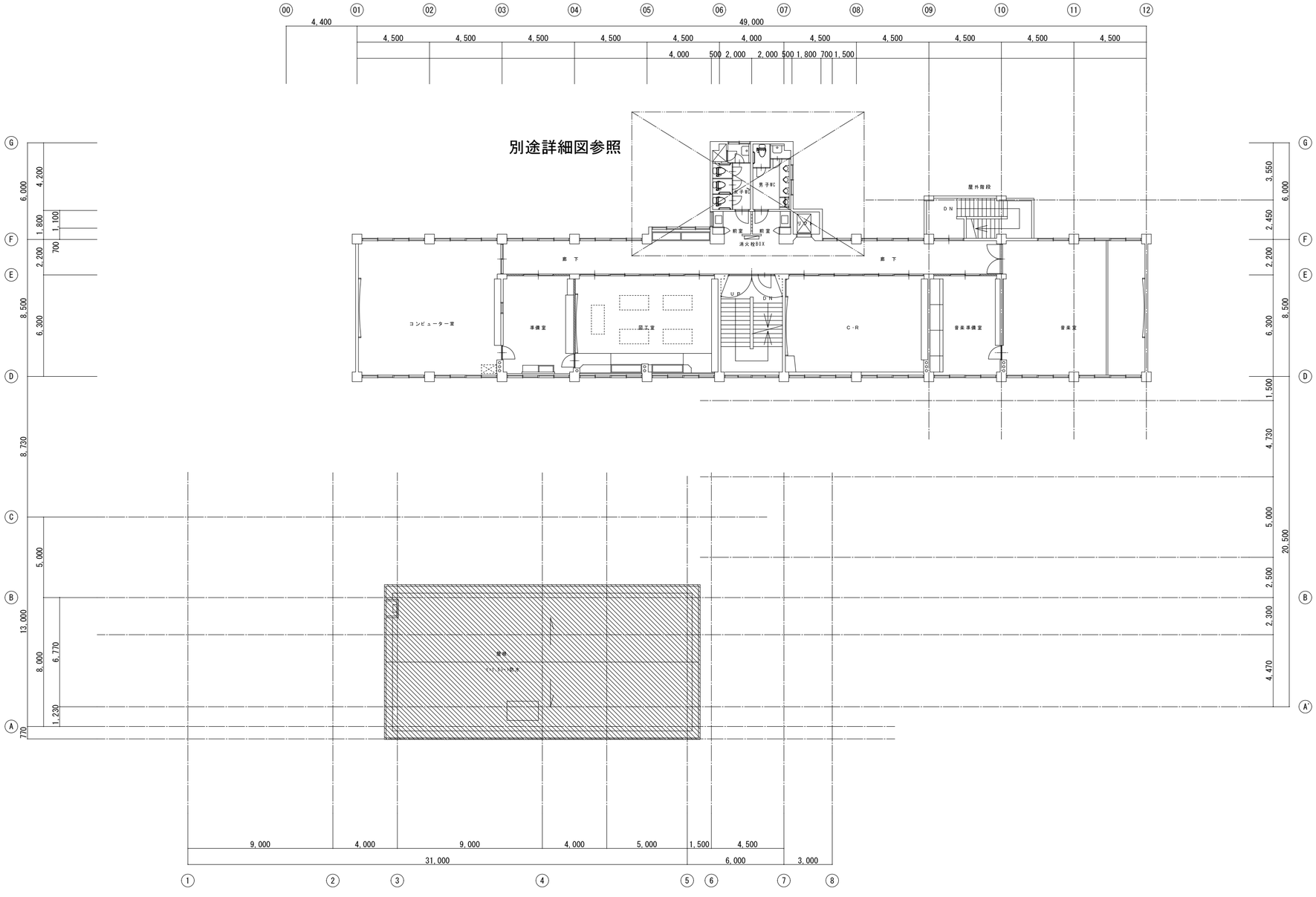


2 階 平 面 図

2階平面図(改修後)

年度					工事名称		縮尺	図面番号
27	勝 山 市			石グロ設計事務所 E-mail:ishito55@theia.ocn.ne.jp 一級建築士事務所 福井県知事登録 第い－１３３４号 福井県勝山市沢町１-５-１１ 一級建築士 石畝 正樹 建設大臣登録 第215358号 TEL 0779-87-1496 FAX 0779-87-1484	平泉寺小学校 本館ほか 改修工事（給排水衛生設備工事）	1/200	SK-05
					図面名称	給排水衛生設備図(5)		

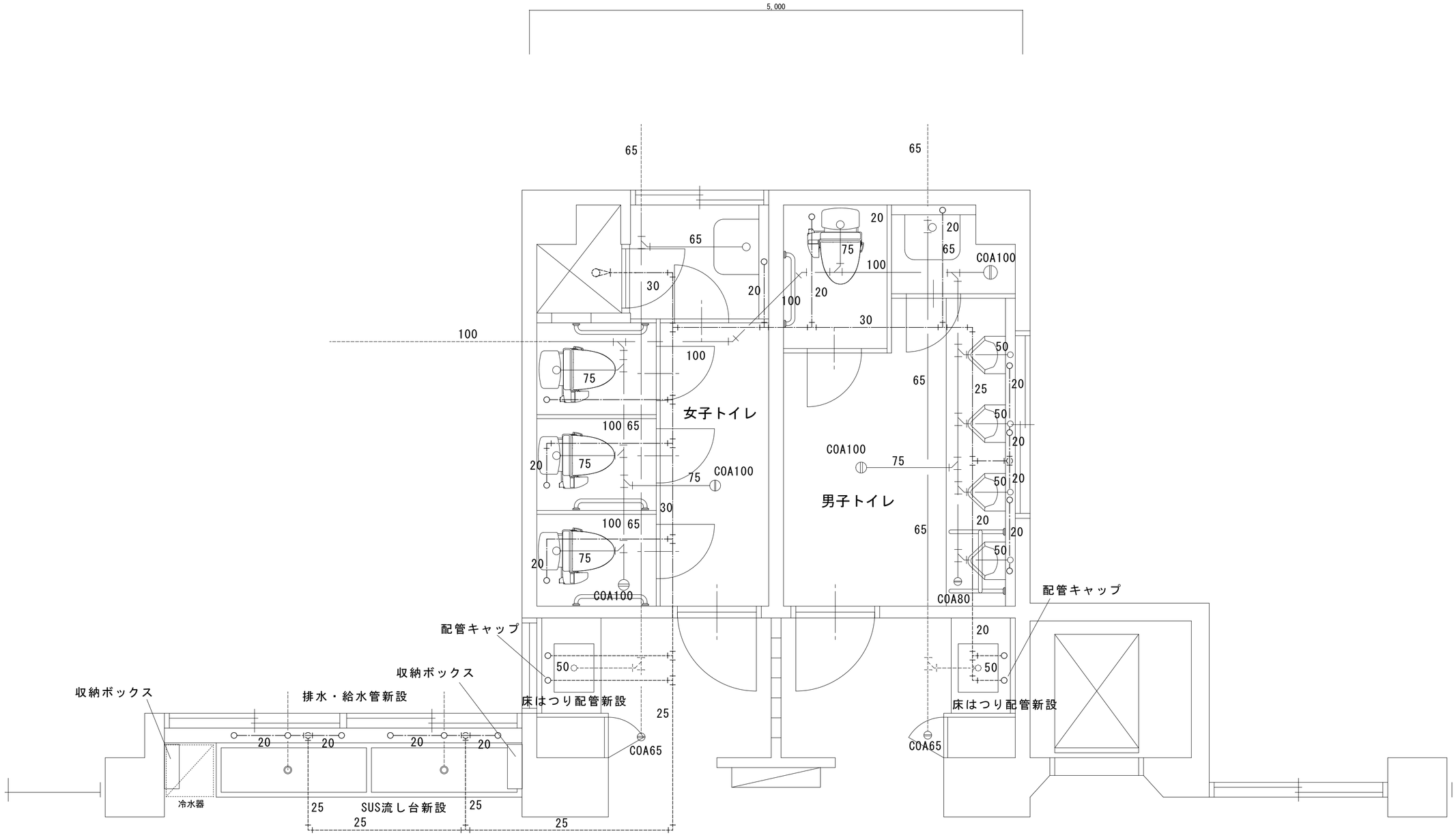
3 階 平 面 図



3階平面図(改修後)

年度								工事名称		縮尺	図面番号
27	勝 山 市							図面名称	平泉寺小学校　本館ほか　改修工事（給排水衛生設備工事） 給排水衛生設備図(6)	1/200	SK-06

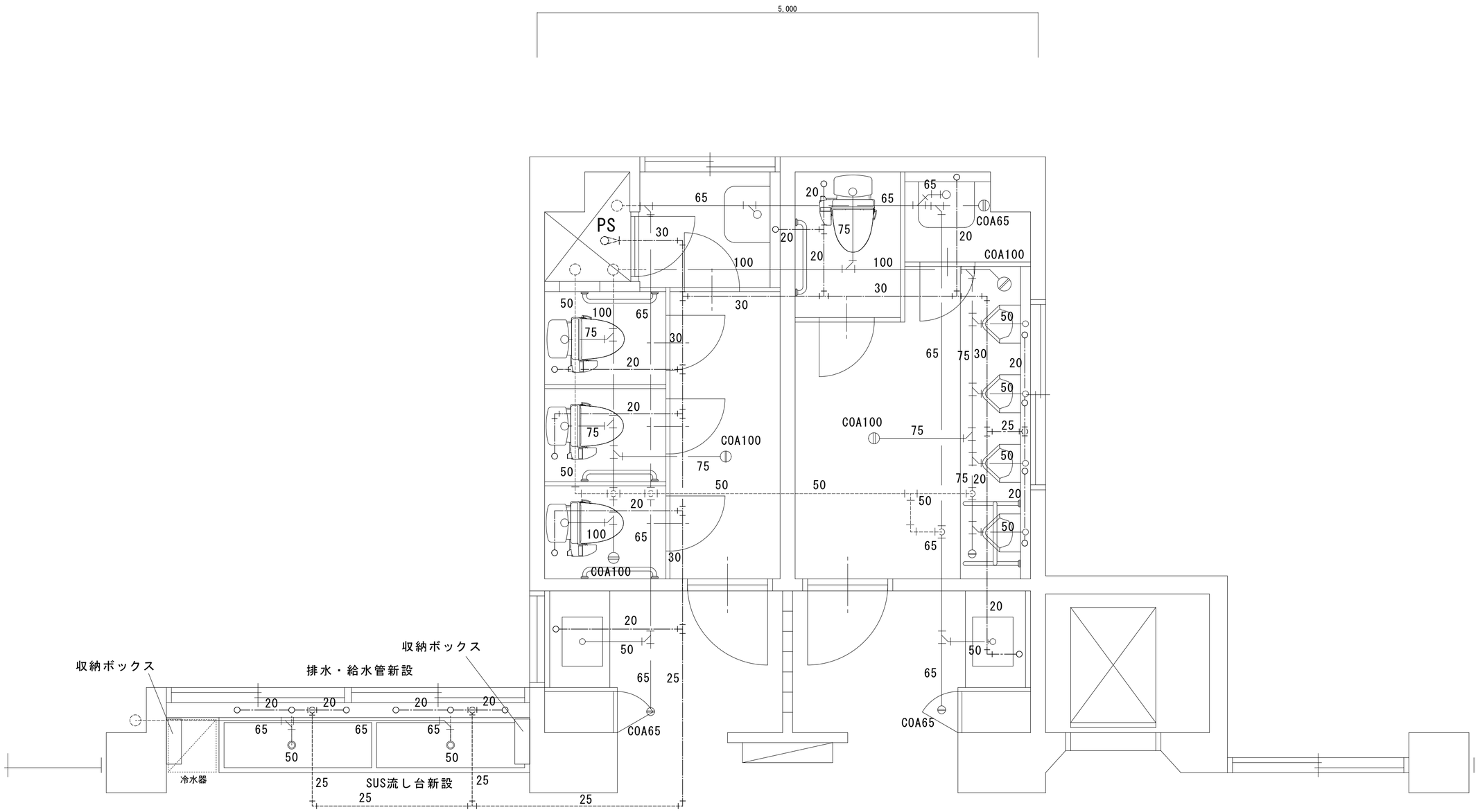
石グロ設計事務所
E-mail:ishito55@theia.ocn.ne.jp
一級建築士事務所　福井県知事登録　第い－１３３４号　福井県勝山市沢町１-５-１１
一級建築士　石畝　正樹　建設大臣登録　第215358号　TEL 0779-87-1496　FAX 0779-87-1484



1FWC　詳細図

便所内既設配管撤去

年度					工事名称	縮尺	図面番号
27	勝　山　市			石グロ設計事務所 E-mail:ishito55@theia.ocn.ne.jp 一級建築士事務所　福井県知事登録　第い－１３３４号　福井県勝山市沢町１-５-１１ 一級建築士　石畝　正樹　建設大臣登録　第215358号　TEL 0779-87-1496　FAX 0779-87-1484	平泉寺小学校　本館ほか　改修工事（給排水衛生設備工事） 図面名称 給排水衛生設備図(7)	1/30	SK-07



2・3FWC　詳細図

便所内既設配管撤去

年度					工事名称	縮尺	図面番号
27	勝　山　市			石グロ設計事務所 E-mail:ishito55@theia.ocn.ne.jp 一級建築士事務所　福井県知事登録　第い－１３３４号　福井県勝山市沢町１-５-１１ 一級建築士　石畝　正樹　建設大臣登録　第215358号　TEL 0779-87-1496　FAX 0779-87-1484	平泉寺小学校　本館ほか　改修工事（給排水衛生設備工事） 図面名称　給排水衛生設備図(8)	1/30	SK-08

衛生機器表

名称	記号	設置場所 / 参考品番	北校舎											合計
			1階				2階			3階				
			男子便所	女子便所	保健室	廊下流し	男子便所	女子便所	廊下流し	男子便所	女子便所	廊下流し		
洋風便器	CS220B	SH220BS　TCF6421　YH60N		2				2			2			6
既存洋風便器	既存品	脱着・再利用	1	1			1	1		1	1			6
L型手すり	T112CL9		1	3				3		1	3			11
既存L型手すり	既存品						1							1
小便器	UFS800CE		4				4			4				12
小便器用手すり	T112CU2		1				1			1				3
カウンター	ML-50	L=950　オニックスシリーズ	1	1			1	1		1	1			6
洗面器	L520	TEN12AR 化粧鏡　YM3035F	1	1			1	1		1	1			6
掃除流し	SK22A		1	1			1	1		1	1			6
既存洗面器	既存品	脱着・再利用												
洗面器	LSE40AAPR													
ミニキッチン	KM-1207WWSSHIBL	L=1200　100VIHヒーター　25L電気温水器												
既存多目的流し	既存品	移設再利用												
SUS流し台	L=3600	3100x550xH500　排水トラップ2ヶ				1			1			1		3
SUS流し台	L=1200	1200x600xH800　排水トラップ2ヶ			1									1
SUS流し台	L=750	750x450xH800　排水トラップ1ヶ　YKT100　YR4W												
SUS流し台	L=1890	1890x505xH400　排水トラップ1ヶ												
混合水栓	TKGG30EC	シングルレバー水栓			2									2
シャワー水栓	TMGG44EC				1									1
洗濯水栓	TW11R	排水金具50A												
横水栓	T200SNR13					6			6			6		18
収納棚	YSL52R					2			2			2		6

| 年度 | | | | | | | | | | | | |